

MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

Gr. 7. — Cl. 1.

N° 788.881

Plaque de revêtement isolant métallique.

M. Alfred GAUCHÉ dit GAUCHER résidant en France (Seine).

Demandé le 16 avril 1935, à 9^h 30^m, à Paris.

Délivré le 5 août 1935. — Publié le 18 octobre 1935.

La présente invention a pour objet : un matériau destiné au revêtement des murs et autres surfaces, il est présenté sous forme d'une plaque métallique dont une face com-
5 porte un enduit isolant, et l'autre face une surface, vernissée, émaillée, laquée, ou décorée d'une manière quelconque, de même le métal peut rester apparent. Pour la bonne compréhension, et seulement à titre indicatif, la fig. 1, de la présente demande, représente
10 la plaque qui fait l'objet de l'invention, la fig. 2, une coupe de ladite plaque, le métal *a* généralement de faible épaisseur (4/10 de millimètre par exemple) reçoit, sur la face
15 destinée à être appliquée sur les surfaces à revêtir, une matelassure *b* formant isolant, laquelle est composée d'une matière fibreuse imputrescible comme le feutre saturé de bitume, ou toutes matières analogues, la sur-
20 face *c* destinée à produire la partie apparente du revêtement est, suivant le cas, recouverte d'un enduit, d'une peinture, d'un vernis, d'une laque, d'un émail, et décorée d'une manière quelconque de façon à présenter une
25 surface correspondant à l'application envisagée; de même cette surface *c* peut rester nue, c'est-à-dire le métal être apparent.

La fig. 3 représente un chanfrein arrondi qui existe sur les bords de la plaque, ce chan-
30 frein *d* est obtenu par le fait que la matelas-

sure isolante *e* est appliquée sur le métal, préalablement à l'opération de découpage desdites plaques, cette manière de procéder ayant pour but et pour effet de protéger la tranche de la partie isolante *e*. 35

La figure 4 représente un ensemble de plaques de revêtement tel qu'il peut se présenter dans une application, les éléments *a* sont encadrés par des bordures *b* et un angle *c*. 40

La fig. 5 représente la coupe d'une application sur mur *d*, les plaques *a* sont scellées ou collées sur une surface *d* à l'aide d'un mastic ou d'une colle appropriée (par exemple un composé de bitume siccatif et d'une 45 matière caoutchouteuse) ou d'un mastic. Cet exemple de fixation n'est donné qu'à titre indicatif, ces plaques pouvant être aussi fixées à l'aide de clous ou par tout autre moyen connu, de même la forme desdites plaques 50 peut varier.

RÉSUMÉ.

La plaque de revêtement isolant métallique présentée est caractérisée par le fait qu'elle produit en elle-même un tout, sous 55 l'aspect d'un matériau ayant pour principales fonctions, et comme résultats :

1° De protéger les surfaces sur lesquelles ces plaques sont appliquées ;

Prix du fascicule : 5 francs.

[788.881]

— 2 —

2° De produire un isolant efficace ;	revêtement d'un bel aspect, durable et très
3° De permettre dans ses applications des	varié, d'une réalisation simple.

Alfred GAUCHÉ dit GAUCHER,
avenue Claude-Vellefaux, 48. Paris (x^e).

Fig. 1.

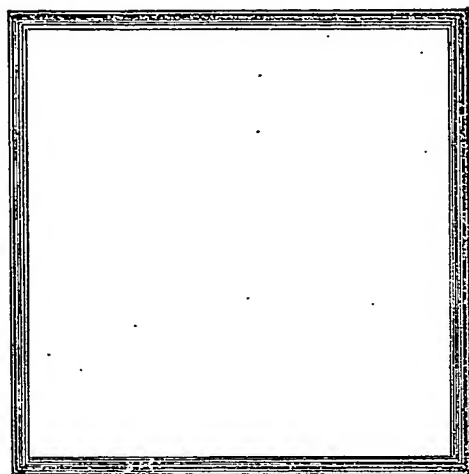


Fig. 2.

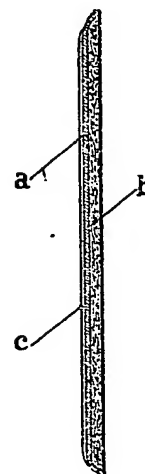


Fig. 3.



Fig. 4.

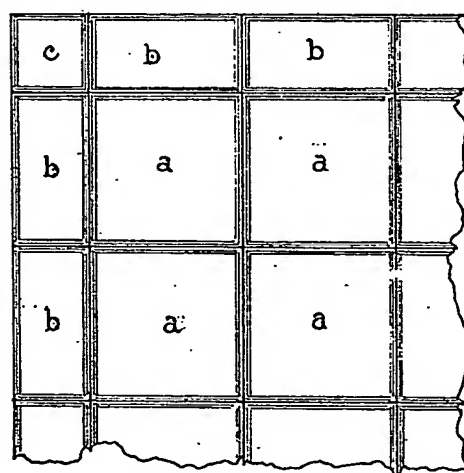


Fig. 5.

